CURRICULUM VITAE

Professor Dr. Bettina Rockenbach

geboren in Köln
verheiratet, zwei Kinder

Lehrstuhl für Experimentelle Wirtschafts- und Verhaltensforschung an der Universität zu Köln

Erste Prorektorin und Prorektorin für Forschung der Universität zu Köln

Direktorin des Reinhard Selten Institutes

Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina

DIENSTANSCHRIFT

Staatswissenschaftliches Seminar
Experimentelle Wirtschafts- und Verhaltensforschung
Universität zu Köln
Albertus-Magnus-Platz
D-50923 Köln
Telefon +49 221 470 8664
Telefax +49 221 470 8668
E-mail bettina.rockenbach@uni-koeln.de
http://www.behavecon.uni-koeln.de

AUSBILDUNG

1999	Habilitation an der Universität Bonn (Betreuer Prof. Dr. Reinhard Selten); Erteilung der venia legendi für Volkswirtschaftslehre
1993	Promotion in Volkswirtschaftslehre an der Universität Bonn (Betreuer Prof. Dr. Reinhard Selten)
1988	Diplom in Mathematik (mit den Nebenfächern Volkswirtschaftslehre und Informatik) an der Universität Bonn
1982	Abitur am Irmgardis-Gymnasium in Köln

BERUFLICHER WERDEGANG

seit 2011	Lehrstuhl für Experimentelle Wirtschafts- und Verhaltensforschung an der Universität zu Köln
2000 - 2011	Lehrstuhl für Mikroökonomie, insbesondere Industrieökonomie an der Universität Erfurt
1994 - 1999	Wissenschaftliche Assistentin bei Prof. Dr. Reinhard Selten, Universität Bonn
1994 - 1995	Unternehmensberatung Prof. Dr. Feilmeier & Junker, München (einjährige Beurlaubung von der Assistentenstelle)
1988 - 1993	Wissenschaftliche Mitarbeiterin bei Prof. Dr. Reinhard Selten, Universität Bonn; Leitung des Laboratoriums für experimentelle Wirtschaftsforschung Bonn

POSITIONEN IM AUSLAND

2012	Visiting Professor an der UC San Diego, USA
1999 - 2000	Visiting Professor am CentER for Economic Research an der Universität Tilburg, NL
1992 & 1993	Visiting Associate am California Institute of Technology (Caltech), Pasadena, USA

WISSENSCHAFTLICHE AUSZEICHNUNGEN

2013	Aufnahme in die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina
1999	Hendrik-Casimir-Karl-Ziegler-Forschungspreis der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und der Königlich Niederländischen Akademie der Wissenschaften
1995	Heinz-Sauermann-Preis für die beste Dissertationsschrift der Jahre 1993/1994 durch die Gesellschaft für experimentelle Wirtschaftsforschung (GEW)

RUFE

2010	W3-Professur für *Experimentelle Wirtschafts- und Verhaltensforschung* an der Universität zu Köln (angenommen)
2006	W3-Professur für *Wirtschaftstheorie* an der Universität Erlangen/Nürnberg (abgelehnt)
1999	C4-Professur für *Mikroökonomie*, *insbesondere Industrieökonomie* an der Universität Erfurt (angenommen)

AKADEMISCHE SELBSTVERWALTUNG

seit Okt 2015	Erste Prorektorin und Prorektorin für Forschung der Universität zu Köln
Apr-Sept 2015	Prorektorin für Planung und wissenschaftliches Personal der Universität zu Köln
2012 - 2015	Mitglied des IS Steering Committee zur Umsetzung des Zukunftskonzepts in der Exzellenzinitiative an der Universität zu Köln
2012 - 2015	Prodekanin für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs der WiSo Fakultät der Universität zu Köln
2008 - 2011	Erste Vizepräsidentin und Vizepräsidentin für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs der Universität Erfurt
2006 - 2008	Dekanin der Staatswissenschaftlichen Fakultät der Universität Erfurt
2005 - 2008	gewähltes Mitglied des Senats der Universität Erfurt
2003 - 2008	DFG-Vertrauensdozentin der Universität Erfurt
2003 - 2005	Studienrichtungsbeauftragte Wirtschaftswissenschaften an der Universität Erfurt
2001 - 2005	Vorsitzende des Erweiterten Senats der Universität Erfurt
2000 - 2006	Fakultätsrat der Staatswissenschaftlichen Fakultät der Universität Erfurt
2000 - 2008	Gründungsdirektorin und erste gewählte Direktorin des *Center for Empirical Research in Economics and Behavioral Sciences* (CEREB) an der Universität Erfurt; seit 2008 Mitglied des Vorstands
2000 - 2011	Aufbau und Leitung des Laboratoriums für experimentelle Wirtschaftsforschung (elab)
1997 - 1999	Fakultätsrat der Rechts- und Staatswissenschaftlichen Fakultät der Universität Bonn
1996 - 1999	Vorstand des Sonderforschungsbereichs 303 an der Universität Bonn

PROFESSIONELLE AKTIVITÄTEN UND MITGLIEDSCHAFTEN

seit 2013	Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina
seit 2009	Affiliiertes Mitglied des Max-Planck-Instituts zur Erforschung von Gemeinschaftsgütern Bonn
2012 - 2017	Mitglied des wissenschaftlichen Beirats des Instituts für Weltwirtschaft in Kiel
2012 - 2018	Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der Graduate School of Decision Sciences, Universität Konstanz
2014 - 2017	Mitglied des Senats der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG
2010 - 2011	Vorsitzende des Sozialwissenschaftlichen Ausschusses im Verein für Socialpolitik und Mitglied des erweiterten Vorstands des Vereins für Socialpolitik
2004 - 2008	European Vice-President der Economic Science Association (ESA)
seit 2001	Sozialwissenschaftlicher Ausschuss im Verein für Socialpolitik
seit 1997	Verein für Socialpolitik
seit 1996	Gesellschaft für experimentelle Wirtschaftsforschung (GEW)
seit 1992	Economic Science Association (ESA)
1988 - 1999	SFB 303 Information und Koordination wirtschaftlicher Aktivitäten, Universität Bonn

BETREUUNG VON NACHWUCHSWISSENSCHAFTLERN

Laufende Betreuung der Doktoranden:

Sebastian Schneiders, Sebastian Tonke, Eugenio Verrina, Jarid Zimmermann

Laufende Betreuung der Habilitanden:
Dr. Thomas Lauer, Dr. Lukas Wenner

Abgeschlossene Dissertationen bzw. Habilitationen (Betreuung und Erstbegutachtung):

Prof. Dr. Bernd Irlenbusch (Habilitation 2004)	Professor an der Universität zu Köln
Prof. Dr. Elke Renner (Promotion 2005)	Professor an der University of Nottingham
Prof. Dr. Özgür Gürerk (Promotion 2007)	Professor an der RWTH Aachen
Dr. Arne Weiss (Promotion 2009)	PostDoc an der Universität Oldenburg
Dr. Irenaeus Wolff (Promotion 2010)	PostDoc an der Universität Konstanz
Dr. Mareike Hoffmann (Promotion 2011)	Industrie
Dr. Thomas Lauer (Promotion 2011)	PostDoc an der Universität zu Köln
Dr. Stefan Große (Promotion 2011)	Industrie
Dr. Karen Heuermann (Promotion 2015)	Industrie
Dr. Christopher Zeppenfeld (Promotion 2015)	Industrie
Dr. Mark Pigors (Promotion 2015)	Industrie
Dr. Marcin Waligora (Promotion 2016)	Industrie
Dr. Suparee Boonmanunt (Promotion 2017)	Lecturer, Mahidol University, Thailand
Dr. Anne Schielke (Promotion 2017)	Industrie

LEHRVERANSTALTUNGEN

Veranstaltungen in *Mikroökonomie, Industrieökonomie, Spieltheorie* und *experimenteller Ökonomie* für BA-, MA-, Diplom- und Promotions-Studiengänge in VWL, Public Policy und BWL in deutscher und in englischer Sprache an den Universitäten Köln, Bonn, CalTech, Mainz, Bari und Erfurt

Interdisziplinäre Lehrveranstaltungen mit Erziehungswissenschaften, Philosophie, Psychologie, Rechtswissenschaften, Soziologie und Theologie an der Universität Erfurt

Preis für gute Lehre im WS07/08 für die Vorlesung „Mikroökonomie 1“

DRITTMITTELPROJEKTE

2015 - 2018	Leitung eines Teilprojekts in der DFG-Forschergruppe FOR2150: „Relativity in Social Cognition: Antecedents and Consequences of Comparative Thinking“
2006 - 2010	DFG-Projekt RO3071: „Endogene Institutionenwahl in sozialen Dilemma-Situationen“
1998 - 2002	EU-TMR Projekt ENDEAR; europäisches Netzwerk zur Entwicklung der experimentellen Wirtschaftsforschung und ihrer Anwendungen
1999 - 2000	Kasimir-Ziegler-Projekt zur Erforschung von Regulierungsmechanismen auf Energiemärkten

1998 - 2000	Mitarbeit bei vier wissenschaftlichen Untersuchungen zum Einfluss des Marktdesigns auf das Bietverhalten in Frequenzauktionen, jeweils im Auftrag eines der am Markt tätigen Bieters (DCS-1800-Frequenzauktionen in den Niederlanden und in Deutschland sowie UMTS-Frequenzauktionen in Großbritannien und in Deutschland)
1998 - 2000	German American Frontiers of the Social Sciences (GAFOSS); interdisziplinäre Gruppe zum Ausbau der internationalen Kollaboration auf dem Gebiet der sozio-ökonomischen Forschung
1993 - 1997	The German Israeli Foundation for Scientific Research and Development (GIF); Studien zum Vergleich kultureller Unterschiede in Verhandlungs- und Kooperationssituationen

KEYNOTE LECTURES

2018	Keynote lecture des World Meetings der Economic Science Association (ESA), Berlin
2017	Keynote lecture auf der Jahrestagung der Gesellschaft für experimentelle Wirtschafts-forschung (GfEW), Kassel
2017	Keynote lecture auf der International Conference on Social Dilemmas, Taormina, Sizilien
2015	„How to be Good“; Center for Advanced Studies LMU, München
2013	Roman Herzog Institut, München
2010	Keynote lecture auf der ESF-EUROCORES TECT Konferenz (The Evolution of Cooperation and Trading), Budapest
2009	Keynote lecture auf der gemeinsamen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie, Hamburg

KONFERENZORGANISATION

2012	Co-Organisation der Jahrestagung des Economic Science Association in Köln
2011	Jahrestagung des sozialwissenschaftlichen Ausschusses im Verein für Socialpolitik
2010	Jahrestagung des sozialwissenschaftlichen Ausschusses im Verein für Socialpolitik
2007	Mitglied der Vorbereitungskommission der Jahrestagung des Vereins für Socialpolitik
2005	Co-Organisation „Kluges Entscheiden“, Erfurt
2003	Organisation des ESA European Meeting 2003 in Erfurt
1997	Organisation des Workshops *Theories of Bounded Rationality* in Bonn

GUTACHTERTÄTIGKEITEN

American Economic Review
Econometrica
Economic Journal
European Economic Review
Evolution and Human Behavior
Games and Economic Behavior
German Economic Review
Group Decision and Negotiation
International Journal of Game Theory
Journal of Economic Behavior and Organization
Journal of Economic Psychology
Journal of Economics/Zeitsch. für Nat.ökonomie
Journal of Evolutionary Economics
Journal of the European Economic Association

Journal of Public Economics
Labour Economics
Management Science
Nature
PNAS
Proceedings of the Royal Society B
Review of Economic Studies
Science
Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Deutsche Forschungsgemeinschaft
Israel Science Foundation
Max-Planck-Gesellschaft
National Science Foundation USA
Österreichischer Nationalfonds
Schweizerischer Nationalfonds
Verein für Socialpolitik
Cusanus Werk
Studienstiftung
Konrad-Adenauer-Stiftung
Stiftung der deutschen Wirtschaft

PUBLIKATIONSVERZEICHNIS

AUSGEWÄHLTE PUBLIKATIONEN

Evasive Lying in Strategic Communication, ***Journal of Public Economics***, 2017, 156, 59-72 (Kiryl Khalmetski, Bettina Rockenbach, Peter Werner).

Altruistic punishment does not increase with the severity of norm violations in the field, ***Nature Communications***, 2016, 7, 13327 (Loukas Balafoutas, Nikos Nikiforakis, Bettina Rockenbach).

The competitive advantage of honesty, ***European Economic Review***, 2016, 89, 407-424 (Mark Pigors & Bettina Rockenbach).

Consumer Social Responsibility, ***Management Science***, 2016 (Mark Pigors & Bettina Rockenbach), online http://dx.doi.org/10.1287/mnsc.2015.2279, forthcoming in print.

On Cooperation in Open Communities, ***Journal of Public Economics***, 2014, 120, 220-230 (Özgür Gürerk, Bernd Irlenbusch, Bettina Rockenbach).

Direct and indirect punishment among strangers in the field, ***Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)***, 2014, 111/45, 15924-15927 (Loukas Balafoutas, Nikos Nikiforakis, Bettina Rockenbach).

To qualify as a social partner humans hide severe punishment though their observed cooperativeness is decisive, ***Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)***, 2011, 105/45, 18307-18312 (Bettina Rockenbach & Manfred Milinski).

Monitoring in Teams: Using Laboratory Experiments to Study a Theory of the Firm, ***Journal of the European Economic Association,*** 2011, 9, 785–816 (Stefan Große, Louis Putterman, Bettina Rockenbach).

In Search of Workers' Real Effort Reciprocity – A Field and a Laboratory Experiment, ***Journal of the European Economic Association***, 2010, 8, 817–837 (Heike Hennig-Schmidt, Abdolkarim Sadrieh, Bettina Rockenbach).

How to treat those of ill-repute**,** ***Nature*****,** 2009, 457, 39-40 (Bettina Rockenbach & Manfred Milinski).

Egalitarism in Young Children**,** ***Nature,*** 2008, 454, 1079-1084 (Ernst Fehr, Helen Bernhard, Bettina Rockenbach).

Punisher pays**,** ***Nature*****,** 2008, 452, 297-298 (Manfred Milinski & Bettina Rockenbach).

Spying on Others Evolves, ***Science***, 2007, 317/5837, 464-465 (Manfred Milinski & Bettina Rockenbach).

The efficient interaction of indirect reciprocity and costly punishment, ***Nature***, 2006, 444, 718-723 (Bettina Rockenbach & Manfred Milinski).

The Competitive Advantage of Sanctioning Institutions, ***Science***, 2006, 312/5770, 108-111 (Özgür Gürerk, Bernd Irlenbusch, Bettina Rockenbach).

Collusion under Yardstick Competition: An Experimental Study. ***International Journal of Industrial Organization,*** 2004, 22, 1017-1038 (Jan Potters, Bettina Rockenbach, Abdolkarim Sadrieh, Eric van Damme).

Detrimental Effects of Sanctions on Human Altruism, ***Nature***, 2003, 422, 137-140 (Ernst Fehr & Bettina Rockenbach).

WEITERE PUBLIKATIONEN IN REFERIERTEN FACHZEITSCHRIFTEN

Pushing the Bad away: Reverse Tullock Contests, ***Journal of the Economic Science Association***, 2018, 4(1), 73-85 (Bettina Rockenbach , Sebastian Schneiders, Marcin Waligora)

Moral punishment in everyday life, ***Personality and Social Psychology Bulletin***, forthcoming (Wilhelm Hofmann, Mark J. Brandt, Daniel C. Wisneski, Bettina Rockenbach, Linda J. Skitka).

Designing Institutions for Social Dilemmas, ***German Economic Review,*** 2016, 17(3), 316–336 (Bettina Rockenbach & Irenaeus Wolff).

Measuring Lying Aversion, ***Journal of Economic Behavior and Organization***, 2013, Vol. 93, 293-300 (Uri Gneezy, Bettina Rockenbach, Marta Serra-Garcia).

The Royal Lie, ***Journal of Economic Behavior and Organization***, 2013, 93, 305-313 (Mareike Hoffmann, Thomas Lauer, Bettina Rockenbach).

The Inter-Group Comparison – Intra-Group Cooperation Hypothesis: Social Comparisons Between Groups Increase Efficiency in Public Goods Provision***, PLOS ONE*** 2013, 8(2): e56152. doi:10.1371/journal.pone.0056152 (Robert Böhm & Bettina Rockenbach).

On the interaction of the stick and the carrot in social dilemmas, ***Journal of Theoretical Biology,*** 2012, 299, 139-143 (Manfred Milinski & Bettina Rockenbach).

Sharing Information, ***Journal of Economic Behavior and Organization***, 2012, 81, 689-698 (Bettina Rockenbach & Abdolkarim Sadrieh).

Motivating Teammates: The Leader's Choice of Positive and Negative Incentives, ***Journal of Economic Psychology***, 2009, 30/ 4, 591-607 (Özgür Gürerk, Bernd Irlenbusch, Bettina Rockenbach).

Not just hot air: Normative codes of conduct induce cooperative behaviour, ***Review of Managerial Science***, 2008, 2/3, 183-197 (Thomas Lauer, Bettina Rockenbach, Peter Walgenbach).

Fairness Crowded Out by Law: An Experimental Study on Withdrawal Rights: Comment (Bettina Rockenbach), ***Journal of Institutional and Theoretical Economics***, 2007, 163/1, 106-108.

Teams Take the Better Risk, ***Journal of Economic Behavior and Organization***, 2007, 63, 412-422 (Bettina Rockenbach, Abdolkarim Sadrieh, Barbara Mathauschek).

Option Pricing by Students and Professional Traders: A Behavioural Investigation, ***Managerial and Decision Economics***, 2006, 27/6, 497-510 (Klaus Abbink & Bettina Rockenbach).

An Experimental Test of Design Alternatives for the British 3G / UMTS Auction, ***European Economic Review***, 2005, 49, 503-530 (Klaus Abbink, Bernd Irlenbusch, Paul Pezanis-Christou, Bettina Rockenbach, Abdolkarim Sadrieh, Reinhard Selten).

A Strategic Analysis of Speculative Trade in a two-sided Asset Market with Information Diversity, ***International Game Theory Review,*** 2005, 7/2, 151-170 (Bettina Rockenbach).

Human Altruism: Economic, Neural, and Evolutionary Perspectives, ***Current Opinion in Neurobiology***, 2004, 14, 784-790 (Ernst Fehr & Bettina Rockenbach).

The Behavioral Relevance of Mental Accounting for the Pricing of Financial Options, ***Journal of Economic Behavior and Organization,*** 2004, 53, 513-527 (Bettina Rockenbach).

The Fisherman's Problem: Exploring the tension between cooperative and non-cooperative concepts in a simple game, ***Journal of Economic Psychology***, 2003, 24/4, 425-445 (Klaus Abbink, Ron Darziv, Zohar Gilula, Harel Goren, Bernd Irlenbusch, Arnon Keren, Bettina Rockenbach, Abdolkarim Sadrieh, Reinhard Selten, Shmuel Zamir).

The behavioural approach to the strategic analysis of spectrum auctions: The case of the German DCS-1800 auction, ***ifo Studien - Zeitschrift für empirische Wirtschaftsforschung***, 2002, 3, 457-480 (Klaus Abbink, Bernd Irlenbusch, Bettina Rockenbach, Abdolkarim Sadrieh, Reinhard Selten). Reprinted in: Illing, Gerhard and Ulrich Klüh (Eds.): *Spectrum Auctions and Competition in Telecommunications*, MIT Press 2003.

Information, Aggregation, Speculation and Arbitrage in an Option Market Experiment, ***Revue d'Economie Politique***, 2001, 111/1, 41-65 (Bettina Rockenbach).

Der Fluch der Erfahrung: Professionelle Trader versus Studenten in einem Optionsbewertungsexperiment, in: Elisabeth Hehn (Hrsg.): Innovative Anlagekonzepte, 2000, Gabler Verlag, Wiesbaden (Klaus Abbink & Bettina Rockenbach).

Two-Person Bargaining Experiments with Incomplete Information, ***Springer Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems***, 1994, 412, Springer Verlag (Bettina Kuon).

Measuring the Typicalness of Behavior, ***Mathematical Social Sciences***, 1993, 26/1, 35-49 (Bettina Kuon).

Demand Commitment Bargaining in Three-Person Quota Game Experiments, ***International Journal of Game Theory***, 1993, 22, 261-277 (Reinhard Selten & Bettina Kuon).

The Negotiation Agreement Area: An Experimental Analysis of Two-Person Characteristic Function Games, ***Group Decision and Negotiation***, 1993, 2, 323-345 (Bettina Kuon & Gerald R. Uhlich).

BÜCHER

Trust in Social Dilemmas, Paul Van Lange, Bettina Rockenbach, and Toshio Yamagishi eds., Oxford University Press 2017

Reward and Punishment in Social Dilemmas, Paul Van Lange, Bettina Rockenbach, and Toshio Yamagishi eds., Oxford University Press 2014.

BEITRÄGE IN SAMMELBÄNDEN

Institutions fostering public goods provision, in Axel Ockenfels und Abdolkarim Sadrieh (eds.): ***The Selten School of Behavioral Economics: A Collection of Essays in Honor of Reinhard Selten***, Springer Verlag Berlin Heidelberg, 2010 (mit Ernst Fehr, Simon Gächter und Manfred Milinski)

Institutional Design Capitalizing on the Intuitive Nature of Decision Making**,** in Christoph Engel and Wolf Singer (eds.): ***Better Than Conscious? Decision Making, the Human Mind, and Implications For***

Institutions, MIT Press, Cambridge, MA, 2008 (mit M. Lubell (rapporteur), C. Engel, P.W. Glimcher, R. Hastie, J.J. Rachlinsky, R. Selten, T. Singer, E. Weber).

Is there Evidence for an Adaptive Toolbox, Gigerenzer, G. and R. Selten (eds.): ***Bounded Rationality. The Adaptive Toolbox***, MIT Press, Cambridge, MA, 2001 (mit A. Sadrieh (rapporteur), W. Güth, P. Hammerstein, S. Harnad, U. Hoffrage, B.R. Munier, P.M. Todd, M. Warglien, M. Weber).

Köln, 13. Juli 2018 Prof. Dr. Bettina Rockenbach